	2015CD-000227-SCA			
	EQUIPO DE TELEVISIÓN, AUDIO, VIDEO Y PROYECCIÓN			
Línea	Código	Cantidad	Objeto	Descripción
1	5010305005	2	CAMARA DE VIDEO DIGITAL ESTANDAR II	RESOLUCIÓN DE VIDEO: 1920 x 1080 HD, RESOLUCIÓN DE FOTOGRAFÍA: 20 MEGAPIXELES, ZOOM: ÓPTICO DE 12X, DIGITAL DE 160X, PANTALLA LCD: APROXIMADAMENTE 3" TOUCHSCREEN, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: DEBE INCLUIR 64 GB DE FLASH MEMORY, CONECTIVIDAD: USB, HDMI, FUNCIONES: FLASH INCORPORADO: AUTOMATICO, CORRECCION DE OJOS ROJOS, CÁMARA DIGITAL, GRABADOR DE VOZ, ESTABILIZADOR DE IMAGEN, ACCESORIOS INCLUIDOS: MALETIN PARA TRASPORTARLA, CARGADOR, ADAPTADOR, BATERIA Y SUS RESPECTIVOS CABLES DE DATOS, GARANTIA: 1 AÑO.
2	5010305030	1	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL ESTANDAR I	ESTA CAMARA FOTOGRAFICA DEBE CONTAR CON PIXELES EFECTIVOS: AL MENOS 15 MP, TAMAÑO DE PANTALLA LCD: NO MENOR A (2.7"), ZOOM OPTICO 40X, DIGITAL 4X, VELOCIDADES ISO:AL MENOS AUTO, 100, 200, 400,800, 1600, CAPTURA DE VIDEO: AL MENOS (HD) 1280 X 720, 25 FPS, (G) 640 X 480, 30 FPS, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO:DEBE INCLUIR 16 GB DE FLASH MEMORY, TOMAS EN SERIE: AL MENOS 1.5 DISPAROS/SEC FPS, CONECTIVIDAD: USB DE ALTA VELOCIDAD COMPATIBLE CON MINI-B, OTROS: MINI CONECTOR HDMI SALIDA DE AUDIO/VIDEO (PAL/NTSC), BATERIA: RECARGABLE DE ION-LITIO Y RESPECTIVO CARGADOR, TOMAS POR CARGA: NO MENOR A 190 DISPAROS, FLASH: FLASH DE ALTA POTENCIA, FUNCIONES: CORRECCION DE OJOS ROJOS, ZOOM EN REPRODUCCION (APROX. 2X - 10X), CON AUTODISPARADOR (APROX. 2 A 10 S), IDIOMAS DEL MENU AL MENOS INGLES Y ESPAÑOL, ACCESORIOS INCLUIDOS: FUNDA, BATERIA, CARGADOR DE BATERIAS, MEMORIA DE AL MENOS 16 GB SDHC Y SUS RESPECTIVOS CABLES DE DATOS, GARANTIA: 1 AÑO.
3	5010310030	8	TELEVISOR ESTANDAR I	ESTE TELEVISOR DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: TAMAÑO DE PANTALLA (PULGADAS): 40 TIPO DE PANTALLA: LED-LCD-PLASMA, RESOLUCION NATIVA MINIMA: FULL HD 1920 X 1080 PIXELES, SINTONIZADOR DIGITAL: DTV, RADIO FM: SI, PUERTOS USB 2.0: 1, CONECTORES HDMI: 2, PARLANTES: 16 W (8 W + 8 W), PESO APROXIMADO: 7 KG, GARANTIA: 12 MESES.
4	5010325010	1	SISTEMA DE AMPLIFICACION DE SONIDO	DEBE TENER 4 COLUMNAS AMPLIFICADAS,4 EXTENSIONES DE CABLE, 5 MICROGONOS DE DIADEMA, 5 CABLES DE 3.5 A 1/4".
5	5010325010	2	SISTEMA DE AMPLIFICACION DE SONIDO	DOS BAFLES BI-AMPLIFICADO 15", 500 W, EON 615JBL.
6	5010325010	2	SISTEMA DE AMPLIFICACION DE SONIDO	DOS SUBWOOFER ACTIVO DVA MS 12, 700 WATTS DB TECHN.

Línea	Código	Cantidad	Objeto	Descripción
7	5010310056	2	PIZARRA INTERACTIVA ESTANDAR I	ESTA PIZARRA ES TRANSPORTABLE, INTERACTIVA, CON UNA SUPERFICIE DE VITROCERÁMICA U OTRO MATERIAL RESISTENTE Y DURADERO, DIAGONAL DE PROYECCIÓN MÍNIMA 77", DIMENSIONES EXTERNAS MÍNIMAS: ALTO X ANCHO (1200 MM X 1500 MM), ÁREA DE PROYECCIÓN MÍNIMA: ALTO X ANCHO (1100 MM X 1400 MM), PESO MÁXIMO DE PIZARRA HASTA 40 KG, CONEXIÓN USB, SOPORTE PARA SER INSTALADA, NO REQUIERE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, QUE PERMITA HACER ANOTACIONES MANUSCRITAS SOBRE CUALQUIER IMAGEN PROYECTADA, UN AÑO DE GARANTIA.
8	5010310001	5	PROYECTOR DE MULTIMEDIA INALAMBRICO ESTANDAR II	ESTOS PROYECTORES DEBEN SER INALÁMBRICOS, PRESENTACIONES: PREFERIBLEMENTE CON EJECUCIÓN DE PRESENTACIONES SIN NECESIDAD DE CONECTAR UN COMPUTADOR (MEDIANTE MEMORIA USB), TECNOLOGIAS UTILIZADAS: DLP Ó 3LCD Ó LED, RESOLUCIÓN REAL: WXGA XGA (1280 X 800) PIXELES CON SOPORTE HASTA UXGA 1600 X 1200 PIXELES, CONECTIVIDAD: HDMI, VGA, USB, WIRELESS, CONTROL REMOTO: SI, BRILLO: AL MENOS 3000 LUMENES, RELACIÓN DE CONTRASTE: 2000:1 COMO MÍNIMO, FORMATO SALIDA: 16:9 O 16:10, RUIDO: NO MAYOR A 40 DB, CORRECCION TRAPEZOIDAL DIGITAL: +/- 20 GRADOS, POSICIÓN DE PROYECCIÓN: FRONTAL, NORMAL E INVERTIDA, PARLANTES INCORPORADOS: 1 W, COMPATIBILIDAD: WINDOWS 7, 8 Y MAC OS, OPCIONAL GNU/LINUX, LÁMPARA: NO MAYOR A 250 WATTS, DURACIÓN DE LA LÁMPARA O MODULO LE AL MENOS 3000 HORAS (ALTA LUMINOSIDAD) Y AL MENOS 4000 HORAS (BAJA LUMINOSIDAD), SEGURIDAD: ORIFICIO PARA CANDADO DE SEGURIDAD KENSIGTON, PESO: NO MAYOR A 3.5 KG, DIMENSIONES: NO MAYOR A 37 X 35 X 10 CM, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 120 V AC, 60 HZ, INCLUYE: CANDADO DE COMBINACION CON CABLE DE ACERO DE AL MENOS 1 METRO, CABLES HDMI Y VGA, CONTROL REMOTO, MALETÍN SUAVE, CABLES PARA SU FUNCIONAMIENTO, CD, MANUAL DE USUARIO, GARANTÍA DEL EQUIPO: 3 AÑOS, GARANTÍA DE LA LÁMPARA: 1 AÑO.
9	5010310001	2	PROYECTOR DE MULTIMEDIA INALAMBRICO ESTANDAR II	ESTOS PROYECTORES DEBEN SER INALÁMBRICOS, PRESENTACIONES: PREFERIBLEMENTE CON EJECUCIÓN DE PRESENTACIONES SIN NECESIDAD DE CONECTAR UN COMPUTADOR (MEDIANTE MEMORIA USB), TECNOLOGIAS UTILIZADAS: DLP Ó 3LCD Ó LED, RESOLUCIÓN REAL: WXGA XGA (1280 X 800) PIXELES CON SOPORTE HASTA UXGA 1600 X 1200 PIXELES, CONECTIVIDAD: HDMI, VGA, USB, WIRELESS, CONTROL REMOTO: SI, BRILLO: AL MENOS 3000 LUMENES, RELACIÓN DE CONTRASTE: 2000:1 COMO MÍNIMO, FORMATO SALIDA: 16:9 O 16:10, RUIDO: NO MAYOR A 40 DB, CORRECCION TRAPEZOIDAL DIGITAL: +/- 20 GRADOS, POSICIÓN DE PROYECCIÓN: FRONTAL, NORMAL E INVERTIDA, PARLANTES INCORPORADOS: 1 W, COMPATIBILIDAD: WINDOWS 7, 8 Y MAC OS, OPCIONAL GNU/LINUX, LÁMPARA: NO MAYOR A 250 WATTS, DURACIÓN DE LA LÁMPARA O MODULO LE AL MENOS 3000 HORAS (ALTA LUMINOSIDAD) Y AL MENOS 4000 HORAS (BAJA LUMINOSIDAD), SEGURIDAD: ORIFICIO PARA CANDADO DE SEGURIDAD KENSIGTON, PESO: NO MAYOR A 3.5 KG, DIMENSIONES: NO MAYOR A 37 X 35 X 10 CM, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 120 V AC, 60 HZ, INCLUYE: CANDADO DE COMBINACION CON CABLE DE ACERO DE AL MENOS 1 METRO, CABLES HDMI Y VGA, CONTROL REMOTO, MALETÍN SUAVE, CABLES PARA SU FUNCIONAMIENTO, CD, MANUAL DE USUARIO, GARANTÍA DEL EQUIPO: 3 AÑOS, GARANTÍA DE LA LÁMPARA: 1 AÑO.

Línea	Código	Cantidad	Objeto	Descripción
10	5010310002	1	PROYECTOR DE MULTIMEDIA MINI ESTANDAR I	ESTE PROYECTO DEBE SER MINI, UBICACIÓN: POR SU TAMAÑO Y CARACTERÍSTICAS, SE RECOMIENDA LA UTILIZACIÓN DEL MISMO EN AMBIENTES DE LUZ CONTROLADA Y PARA UN PEQUEÑO GRUPO DE PERSONAS, ESTRUCTURA: DE TAMAÑO PEQUEÑO Y MANIPULACIÓN DELICADA, PARA PEQUEÑAS REUNIONES, TECNOLOGÍA UTILIZADA: LED, DLP, 3LCD, RESOLUCIÓN REAL: WXGA (1280 X 800), BRILLO: 800 LÚMENES, RELACIÓN DE CONTRASTE : 2000:1, DURACIÓN DE LA LÁMPARA: AL MENOS 20000 HORAS, DIMENSIONES MAXIMAS: 23 X 18 6 CM, CONEXIONES: HDMI, VGA, USB, PESO MÁXIMO: 1.5 KG, INCLUYE: CONTROL REMOTO, MALETIN SUAVE, CABLES PARA SU FUNCIONAMIENTO, CD, MANUAL DE USUARIO, ALIMENTACIÓN ELECTRICA: 120 V CA, 60 HZ, GARANTÍA DEL EQUIPO: 3 AÑOS, GARANTIA DE LA LAMPARA O MODULO LED: 1 AÑO.